AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-4-76010802

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 50,00F

Régie de Recettes de la D.D.A. Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux Cité Administrative - Rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone 92-42-68 · Postes 440 et 449

BULLETIN N° 53 du 5 AVRIL 1976.-

M A Ï S

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL, EN CULTURES DE MAÏS.-

La protection des semis de maïs fait très largement appel, comme désormais, dans bien d'autres cultures, à la technique de la localisation de granulés insecticides dans le lit de germination.

Ce traitement permet d'envisager une lutte plus globale contre les ravageurs, alors que les applications classiques en plein avec le lindane, sont plus spécifiques. Cette évolution résulte de la découverte et de l'étude récentes de nouvelles matières actives, sélectives et efficaces, dont les différentes propriétés et modalités d'application sont résumées dans les 2 tableaux ci-après.

I.- EFFICACITE DES PRINCIPAUX INSECTICIDES

PRODUITS	RAVAGEURS: Larves de Taupins	Scutigerelles	Nématodes (Heterodera avenae)	Oscinies
Lindane	+++	0	0	0
Carbofuran	+++	++/+++	++	+++
Chlormephos	+++	++/+++	0	++/+++
Chlorpyriphos	++	++/+++	0	+
Fonofos	++/+++	++/+++	0	++
Parathion	++	++	0	+
Parathion + Chlorfenvinphos	+/++	?	?	?
Phoximo	++	++	0	+

LEGENDE : 0 = efficacité nulle
+ = efficacité faible
++ = efficacité moyenne
+++ = efficacité bonne
? = efficacité non observée.

P421

./...

Imprimerie de la Station Auvergne-Limousin — Directeur-Gérant : P. JOURNET

II.- CONDITIONS D'UTILISATION DES INSECTICIDES

Matières Actives	Dose de matière active (g/ha)	Spécialités commerciales (Firmes) insecticides seuls	Spécialités commerciales (Firmes) avec support fertilisant	Observations
	En plein			
Lindane	1500	Nombreuses spécialités	Engam(15.20.15) (GESA)	Traiter 15 jours au moins avant le semis
	En localisation			
Carbofuran	600	Curater(Bayer)	-	
Chlormephos	300	Dotan (Péprd)	-	
Chlorpyriphos	500	Dursban 5 G (BASF- La Quinoléine)	(Dursban(15.15.15) (BASF) (20.20.0) (GobalCP (4.15.0) (HeptaxCP (18.46.0) (Gobax CP (GESA)	à n'utiliser qu'en terres peu ou moyennement infestées par les larves de taupins
Fonofos	350	Dyfonate (Procida)		
Parathion	500 à 800	Nombreuses spécialités	-	"
Parathion + Chlorfenvinphos	500 à 600	Birlane mixte (Shell)	-	"
Phoxime	600	Volaton (Bayer) Agridine (Sedagri)	(Gobal PM(4.150.) (Heptax PM((GobaxPM 18.46.0) (GESA)	"